

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
 FACULTATEA DE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI **AVIZAT MECI,**
Profil: Electronic
Specializarea: Radiocomunicații digitale
Durata studiilor: 2 ani (4 semestre)
Forma de învățământ: zi
Calificarea: inginer master

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
pentru studii de masterat, an I
valabil din 2009 – 2010

	Nr. crt.	Denumire disciplină	Cod disc ETc____	Con dițio nări	Semestrul 1						Semestrul 2						Total ore/an de studii	
					Nr. ore/săpt./ disciplină				V	K	Nr. ore/săpt./ disciplină				V	K		
					C	L	P	PI			C	L	P	PI				
DI	501	Managementul rețelelor de comunicații mobile	DA 501 RC, RD		2	2	-	2	E	7							84	
	502	Microcontrolere în telecomunicații	DS 502 RC, RD		2	2	-	2	E	7							84	
	503	Sisteme microelectromecanice (MEMS)	DA 503 RD		2	-	2	3	E	8							98	
	504	Comunicații cu spectru extins și sisteme MIMO	DS 504 RD								2	1	1	3	E	8	98	
	505	Teoria estimării și filtrare optimală	DS 505 RD								2	2	-	2	E	7	84	
	506	Programare orientată pe obiecte	DA 506 RC, RD								2	1	1	3	E	8	98	
	507	Circuite VLSI de RF	DS 507 RD								2	1	1	2	E	7	84	
DO	508	Tehnici avansate de proiectare a sistemelor de radiocomunicații	DA 507 RD		2	1	1	3	E	8							98	
		Comunicații prin satelit	DS 504 RC		2	2	-	3	E	8							98	
	Total ore C, L, P, PI / săptămână				8	5/6	3/2	10			8	5	3	10				
	Total ore didactice și PI / săptămână				16				10			16				10		
	Total ore activități / săpt., total verificări, total credite.				26				4E	30	26				4E	30		
Total ore activități / an																	728	

Cod disciplină: ETc (3 cifre) RC (Rețele de Comunicatii), RD (Radiocomunicații Digitale), TMPS (Tehnici Moderne de Prelucrare a Semnalelor), SAEA (Sisteme Avansate în Electronica Aplicată), DS- Disciplină de sinteză, DA-Disciplină de aprofundare, PI-Pregătire individuală

Condiționări	Disciplina anterioară obligatorie		Observații
	Denumire	Cod	
C1			
C2			

RECTOR
 Prof. dr. ing. Ion Giurma

DECAN
 Prof. dr. ing. Ion Bogdan

ȘEF DE CATEDRĂ
 Prof. dr. ing. Daniela Tarniceriu

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
 FACULTATEA DE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI **AVIZAT MECI,**
Profil: Electronic
Specializarea: Radiocomunicații digitale
Durata studiilor: 2 ani (4 semestre)
Forma de învățământ: zi
Calificarea: inginer master

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
pentru studii de masterat, an II
valabil din 2010 – 2011

	Nr. crt.	Denumire disciplină	Cod disc ETc____	Con dițio nări	Semestrul 1						Semestrul 2						Total ore/an de studii
					Nr. ore/săpt./ disciplină				V	K	Nr. ore/săpt./ disciplină				V	K	
					C	L	P	PI			C	L	CS	PI			
DI	601	Radiocomunicații avansate	DA 601 RD		2	1	1	3	E	8							98
	602	Tehnici de compresie a semnalelor multimedia	DS 602 RC, RD		2	2	-	2	E	7							84
DO	603	Circuite integrate monolitice de microunde	DA 603 RD		2	1	1	3	E	8							98
		Rețele de calculatoare de arie largă și securitatea rețelelor	DS 503 RC		2	2	-	3	E	8							98
	604	Proiectarea și verificarea cu HDL a circuitelor digitale	DA 604 RD		2	2	-	2	E	7							84
		Aplicatii wireless industriale	DS 603 SAEA		2	2	-	2	E	7							84
AI	605	Cercetare științifică 10 săptămani											26			260	
	606	Definitivare lucrare de disertație 4 săptămani												26		104	
DL	607	Susținere dizertație														30	
	Total ore C, L, P, CS, PI / săptămână				8	5/7	3/1	10	-	-	-	-	-	-	-		
	Total ore didactice și CS / săptămână				16			10	-	-	-			-	-		
	Total ore activități / săpt., total verificări, total credite.				26			4E	30	26			-	30			
	Total ore activități / an																728

Cod disciplină: ETc (3 cifre) RC (Rețele de comunicații), RD (Radiocomunicații digitale), TMPS (Tehnici moderne de prelucrare a semnalelor), SAEA (Sisteme Avansate în Electronica Aplicată), DS- Disciplină de sinteză, DA-Disciplină de aprofundare, PI- Pregătire individuală, CS – Cercetare științifică.

Condiționări	Disciplina anterioară obligatorie		Observații
	Denumire	Cod	
C1			
C2			
C3			

RECTOR
 Prof. dr. ing. Ion Giurma

DECAN
 Prof. dr. ing. Ion Bogdan

ȘEF DE CATEDRĂ
 Prof. dr. ing. Daniela Tarniceriu